BORNE LUMINEUSE DESIGN RECTANGLE MINIMALISTE EN ACIER
Référence : 20509



RESUME

La borne lumineuse Tomsk est une solution d'éclairage et de signalisation au design rectangulaire et minimaliste. Sa structure en acier S-235-JR galvanisé, protégée par un revêtement en poudre polyester, lui confère une haute résistance à la corrosion et au vandalisme (IK10). Étanche (IP66), elle est conçue pour les environnements exigeants comme les pistes cyclables, les zones piétonnes ou les parcs. L'entretien est facilité par des composants remplaçables. Ce modèle est disponible en finition standard gris sable 900 (autres couleurs sur demande) et plusieurs températures de couleur. Elle bénéficie d'une garantie de 2 ans.

Les points forts :

- Haute résistance (IK10)
- Protection anticorrosion
- Longue durée de vie
- Garantie 2 ans






DESCRIPTION

Description de la borne lumineuse design minimaliste en acier

Cette borne lumineuse d'extérieur se distingue par son design minimaliste et sa forme rectangulaire. Conçue pour l'éclairage et la signalisation, elle est fabriquée en acier S-235-JR galvanisé, garantissant une grande robustesse. Sa finition en poudre polyester appliquée par pulvérisation électrostatique la protège efficacement contre la corrosion. La couleur standard est le gris sable 900, mais d'autres teintes sont disponibles sur demande pour s'adapter à différents projets d'aménagement urbain.

Avec des indices de protection élevés (IP66 et IK10), cette borne offre une excellente étanchéité et une résistance maximale au vandalisme. Son bloc optique est protégé par un verre trempé de 4 mm traité anti-UV. La conception à double corps sépare la partie optique du corps de fixation pour une meilleure protection des composants. La durée de vie des LED est supérieure à 100 000 heures (L90B10), ce qui en fait une solution d'éclairage particulièrement durable.

La borne fournit un éclairage direct conçu pour un confort visuel élevé. Le module LED est remplaçable et disponible en plusieurs températures de couleur (de 1800 K à 4000 K), pour créer l'ambiance souhaitée. Pour s'adapter précisément aux besoins de chaque site, 18 courbes de distribution lumineuse sont proposées.

L'installation s'effectue simplement par fixation au sol à l'aide de 4 vis (non fournies). La maintenance est facilitée : les principaux composants (module LED, driver et protecteur de surtensions SPD) sont aisément accessibles et remplaçables avec des outils standards. Cette borne est particulièrement adaptée pour l'aménagement des centres historiques, pistes cyclables, zones piétonnes, parcs et jardins.

Découvrez les autres modèles de luminaire pour voie piétonne, tels que la borne cylindrique lumineuse ou encore la borne LED

360 degrés avec panneau solaire.

Aménagez vos espaces publics avec du mobilier urbain en plastique recyclé et recyclable, tels que la table de pique nique design ou encore la banquette en plastique design.

Caractéristiques du poteau minimaliste lumineux en acier

CARACTÉRISTIQUE	**SPÉCIFICATION**
Conception et Matériaux	
Matériau du corps	Acier S-235-JR à section rectangulaire galvanisée
Diffuseur	Verre trempé de 4 mm avec filtre UV
Visserie	Acier inoxydable AISI 304
Finition	Poudrage polyester anti-corrosion
Coloris standard	Gris Sable 900 (autres couleurs sur demande)
Dimensions et Poids	
Dimensions (H x L x P)	1000 x 237 x 150 mm
Poids net	13,8 kg
Performances d'éclairage	
Puissance consommée	9 W
Flux lumineux réel	990 lm
Efficacité réelle	110 lm/W
Durée de vie LED	L90B10 > 100 000 heures
Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	> 70
Températures de couleur disponibles	PC Ambre, 1800K, 2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Module LED	Remplaçable (Format Zhaga)
Caractéristiques électriques	
Tension d'entrée	220-240 V
Classe de protection	Classe I et II
Protecteur de surtensions (SPD)	10-20kV et 20kA (Type 2 et 3)
Installation et conditions d'utilisation	

Indices de protection	IP66 (étanchéité) / IK10 (résistance aux chocs)
Température ambiante de travail	-35°C à +50°C
Fixation	Au sol par 4 vis (non fournies)
Garantie	2 ans